Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/820,674	AKRAM ET AL.
Examiner	Art Unit
Luan Thai	2829

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
\[ \]	Interference	

Δ	L.	Appeal
C	)	Objected

Claim		•		_							1								_
1       51         2       52         3       53         4       55         5       55         6       55         7       57         8       58         9       59         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         34       84         35       86         40       90         411       91         42       92         33       88         46       96 <tr< td=""><td>Cia</td><td>alm -</td><td></td><td>_</td><td>Г</td><td>Dat</td><td>e_</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>Cla</td><td>aim</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>Jat</td><td>e</td></tr<>	Cia	alm -		_	Г	Dat	e_			_		Cla	aim	<u> </u>				Jat	e
S2	Final	Original										Final	Original	8/20/04					
3													51						T
4       5       55       55       55       55       56       57       58       58       +       59       10       58       +       59       1       60       10       60       11       61       11       61       11       61       11       62       1       1       62       1       1       62       1       1       1       62       1       1       1       61       1       1       62       1       1       1       1       62       1       <									Ĺ				52						Γ
55	<u></u>			$\perp$	Ь.	L	L	L						L	L				L
Section   Sect				_	_	<u> </u>		_		L			54		_			_	L
7       8         9       58         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         93       94         44       94         95       96         96       97	<u></u>			╄	<u> </u>			_		L.					L	<u> </u>	_	L	ļ
S	<u></u>	6		↓_		<u> </u>	<u> </u>	_		_			56	_	<u> </u>			L	Ļ
9				-		▙	<u> </u>	├	┡						┡	▙	-	<u> </u>	Ļ
10				+	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>				+	┡	┝		<u> </u>	╀
11			-	╀╌	$\vdash$	┝	┝	⊢	┝					H		ļ	-	⊢	Ŧ
12				+-	╁	┝			-	-				Н	-	├	⊢	$\vdash$	╀
13				+	┼─	╁	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				H	-	⊢	⊢	⊢	╀
14       15       64       65       66       65       66       66       66       67       67       66       67       67       67       68       69       69       69       69       70       69       70       71       71       72       72       72       72       72       73       74       74       74       75       75       76       77       77       77       78       77       78       77       78       79 <td< td=""><td>-</td><td>13</td><td>┝╼├╾</td><td>+-</td><td>┢╌</td><td>┢</td><td>┢</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td></td><td></td><td>63</td><td>╁</td><td>┢</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>ł</td></td<>	-	13	┝╼├╾	+-	┢╌	┢	┢		$\vdash$	-			63	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
15	-		-	+-	┢	$\vdash$			┢					╁	-	┢	H	┢	t
16       17       66       +       67       -       68       -       69       -       70       -       22       72       -       71       -       71       -       72       -       73       -       72       -       73       -       74       -       72       -       73       -       74       -       -       75       +       -       76       \)       77       \)       78       \)       78       \)       78       \)       78       \)       79       \)       30		15		+	╁╌	$\vdash$			⊢	$\vdash$				+	-		┢	┢	ł
17       18         19       68 -         20       70 -         21       71 -         22       73 -         23       73 -         24       74 -         25       75 +         26       77 +         27       77 +         28       78 +         29       79 +         30       80 +         31       82 +         32       83 +         33       84 +         35       85 +         36 +       86 +         37 +       88 +         38 +       85 +         39 +       90 +         41 +       90 +         41 +       91 +         42 +       92 +         43 +       94 +         45 +       95 +         96 +       97 +         48 +       98 +         99 +       99 +				<del> </del>	╁╌	<b></b>								+	<del>                                     </del>		H	┢	t
18       68 -         19       69 -         20       70 -         21       71 -         22       73 -         23       74 -         24       74 -         25       75 +         26       76           27       77           28       78           29       79           30       80           31       81           32       83           33       84           35       85           36       86           37       88           39       89 +         40       90           41       91           42       92           43       94           44       94           45       96           46       97           48       98           49       99				_	╁╴	t	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$					H		$\vdash$	┢	t
19       69 -         20       70 -         21       71 -         22       73 -         23       74 -         25       75 +         26       75 +         27       77 -         28       78 -         29       78 -         30       80 -         31       81 -         32       82 -         33       83 -         34 -       84 -         35 -       85 -         36 -       86 -         37 -       88 -         39 -       89 -         40 -       90 -         41 -       91 -         42 -       92 -         43 -       94 -         44 -       94 -         45 -       96 -         46 -       96 -         47 -       97 -         48 -       99 -			_	+-	$\vdash$	<u> </u>				H	l			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
20       70       -         21       71       -         22       73       -         23       73       -         24       74       -         25       75       +         26       76       77         28       79       77         28       79       79         30       80       81         31       81       82         33       83       83         34       84       84         35       85       86         37       88       86         37       88       90         40       90       91         41       91       92         43       94         44       94       94         45       96       96         47       97       98         48       99       99				1	T	┢		<del>                                     </del>						-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	t
21       71       72       73       73       74       74       74       75       75       75       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       77       79 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>t</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>t</td></td<>				1	1									-	t		$\vdash$	$\vdash$	t
22       33       72       73       73       74       74       74       74       75       75       75       76       77       77       77       77       77       77       77       77       77       79 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>l</td><td>t</td><td><u> </u></td><td>┢</td><td>t</td></td<>				$\top$	<u> </u>									-	l	t	<u> </u>	┢	t
23				1				_	$\vdash$					-	╁	t	_	_	t
24       74 -         25       75 +         26       76 \         27       77 \         28       78 \         29       79 \         30       80 \         31       81 \         32       82 \         33       83 \         34 \       84 \         35 \       86 \         37 \       87 \         38 \       86 \         37 \       87 \         38 \       89 +         40 \       90 \         41 \       91 \         42 \       92 \         43 \       93 \         44 \       94 \         45 \       96 \         47 \       97 \         48 \       98 \					$\vdash$	T								_		<u> </u>			t
25       75       +         26       76       77         27       77       77         28       78       78         29       79       80         30       81       81         32       82       83         33       83       84         35       85       86         37       87       88         38       88       89         40       90       90         41       91       91         42       92       93         43       93       94         44       94       94         45       96       96         47       97       48         49       99       99														-					T
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99					1									+					T
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		26											76	П					T
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99														П					T
30		28																	Γ
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99																			Γ
32												_	80	Ц	L				L
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     87       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				_	<u> </u>			L		_				Ц	<u> </u>	L	<u> </u>		L
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				╄	┞.	L.		<u> </u>						Ц		<u> </u>	<u> </u>		L
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				-	<u> </u>	_				Щ				4		_	<u> </u>		L
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		-				Н	-	<u> </u>	<u> </u>		Ļ
37	<u> </u>			+	<u> </u>	┝	-	_	<u> </u>	H		_		H		_			Ł
38       39       40       41       90       91       92       93       94       95       96       97       98       99	$\vdash$	35		+	-		┝			-				⊬	-	-			╀
39	<del></del>			+	-	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$				+		├-	_		╀
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		+	+	-	-	<del> </del>	_		Н				<u>.</u>	-	⊢		_	╀
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		+	+	-		├	$\vdash$	-	$\vdash$			90	Ť	$\vdash$	-	┢		H
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<b> </b>			+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			90	_	$\vdash$	-	$\vdash$	_	H
43 93 94 94 95 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99	$\vdash \vdash \vdash$	42	+	+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	Н			92		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		H
44		43	_	+	$\vdash$		$\vdash$			Н			93		$\vdash$	_			t
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99	$\Box$		$\dashv$	1	t –			М									$\vdash$	_	t
46 96 97 97 98 98 99 99 99			_		Ι_				T	П			95			Г	$\vdash$	_	T
47 97 98 98 99 99 99				t							Ì								r
48 98 99 99				1						П		-			Г		П		t
49 99 99			$\top$							П	Ì		98		Г	Г	Г	_	t
				1		П				М	ı			_	T				Γ
					L						1		100						Γ

		_	_	_						
Cla	aim		_	_		Date	e	_		_
Final	Original	8/20/04								
	51 52		一		$\vdash$					<u> </u>
	52	$\vdash$	一	$\vdash$	П	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_
	53	H	H	$\vdash$		┌┤	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	53 54 55	<del>  -  </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	М	H	H	Н
$\vdash$	55	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	56	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del> -	├─┤	⊢
	56 57	-	-	$\vdash$	H	┢┙	├─	H	$\vdash$	⊢
<b></b>	58	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├
$\vdash$	59	H	⊢	$\vdash$		₩	₩	H	$\vdash$	├-
-	60	₩	<del></del>	├─	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
-	61	₩	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	62	₩	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	⊣	├—
	62 63	╁╋┤	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	├	$\vdash$	├-
	64	╁╋┦	$\vdash \vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>
	64 65	++!	⊢⊢	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	-
	66	14	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	<u> </u>
	00	+	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-
<b>—</b>	67	┌┼	$\vdash$	Н	Н	Щ	<b></b>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
-	68	-	⊢⊢	Н	Щ	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
<u> </u>	69	-	$\vdash \vdash$	Щ	$\vdash$	Щ	<b></b>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<u></u>	70 71	-	$\vdash$	Щ	Щ	Ш	$\vdash$	$\vdash$	Ш	$\vdash$
<u></u>	71	╌	Ш	Щ	L_	Щ	$\square$	$\sqcup$	Ш	
L	72	-	$\square$	L	Ш	Ш	Ш	$\sqsubseteq$	Ш	<u> </u>
	73	ഥ	Ш	Ш	Ш	Ш	L!		Ш	_
<u> </u>	74	انا	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	
L	73 74 75 76	+	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	L.	<u>_</u>
	76	Ш	$\square$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш	Ш	igsqcup	Ш	_
	77	Ш	$\sqcup$	Ш	<u>                                     </u>	Ш	Ш	Ш	Ш	<u> </u>
	78 79	Ш	<b></b> _	Щ	Ш	<b> </b>	Ш	$\sqcup$	Ш	
	79	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	
	80	Ш	$\sqcup$	$\sqcup$	Щ	<u> </u>	Ш	Ш	Щ	<u> </u>
	81	Щ		Ш	Щ	L	Ш	Ш	Щ	_
	82	Ш		L_	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	<u>_</u>
L	83	Ш	!	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	
	84	Ш	لي		Ш	Ш	Ù			Ĺ
	85	Ш	لب		ب		Ù	$\Box$		
	86	Ш	آ		Ù	$\Box$	Ù			Ĺ
	87	Ш	ا		$\Box$		Ù			Ĺ
	88		Ù							
	89	+	ا		$\Box$		$\Box$			_
	90									
	91									[_
	92									
	93									
	94									
	95									$\Gamma_{\underline{\ }}$
	96									$\Gamma$
	97				$\Box$			$\Box$		Г
	98		$\neg$	$\Box$	$\Box$	$\Box$			$\Box$	_
	99			$\sqcap$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	П	$\Box$	
$\vdash$	100	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\Box$	$\vdash$	$\sqcap$	$\sqcap$	_

Claim         Date           E         D           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           144         145           146         147           148         149           150         150								_					
Tell   Tell	Cla	aim	Date										
103													
103		101											
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102				_							
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				<b>_</b>		
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	104	<u> </u>		_	-	├			_			
107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105	⊢	-			<del> </del>		-	-	_		
109	<u> </u>	107	⊢		┝		$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$			
109	<u> </u>	108	H	-			┢						
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109							-	-			
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110											
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111											
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112											
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	<u> </u>	L_	<u> </u>			_		<u> </u>			
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>		-		
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	-	├	├—	├	_	$\vdash$	H	<u> </u>			
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	┢╌	-	├─	-		$\vdash$	-	-	$\vdash$		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	╁╾	┢╾	-			$\vdash$	-	┝	-		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			$\vdash$			<del> </del>			H		
121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		120	$\vdash$	_							П		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		121											
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		122											
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		123	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_		<u> </u>	_		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		125	-			<u> </u>	-	_	-	<u> </u>	Н		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		127	$\vdash$	-				$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		128			-	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									П		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130											
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131											
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		L_							Щ		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_						_	_			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				-	-	_	_	_	H		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136	$\vdash$	$\vdash$		-	-		$\vdash$		Н		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	-	-	_	┝	$\vdash$		$\vdash$		Н		
139		138							<u> </u>		Н		
140		139								_	П		
142 143 144 145 146 147 148		140											
143							$\Box$						
144		142	L				Щ				Ш		
145 146 147 148 149	-	143	L	Ь,		$\vdash$	$\vdash$	_	_	<u> </u>	Н		
146										_	Н		
147 148 149		145	-			-	$\vdash$	_	$\vdash$	_	Н		
148			H		-	-	-		H	-	H		
149			H						Н	_	Н		
		149						-			М		